



Teo Matijašić

Državljanstvo: hrvatsko **Datum rođenja:** 13/04/2001

Lagranus Legion School (+385) 919546450 **E-adresa:** teo12matijasic@gmail.com

f Facebook: <u>Teo Matijašić</u>

O Instagram: <u>teomatijasic</u>

• Kućna: M. Tita 100, 51415 Lovran (Hrvatska)

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

Magistar informatike

Fakultet informatike i digitalnih tehnologija [03/10/2023 – Trenutačno]

Mjesto: Rijeka | Zemlja: Hrvatska | Internetska stranica: https://www.inf.uniri.hr/ | Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira: razina 7 EKO-a | Razina prema nacionalnom kvalifikacijskom okviru: Magistar informatike | Vrsta bodova: ECTS | Broj bodova: 120

- · upisan Sveučilišni diplomski studij Informatika smjer Inteligentni i informacijski sustavi
- rad s podacima velikog obujma i nerelacijskim bazama podataka
- razvoj aplikacija s fokusom na pouzdanost, skalabilnost i održivost Apache Spark, Python, Dash, Gradio
- osnove i programiranje za umjetnu inteligenciju (Al)
- dubinska analiza podataka u R programskom jeziku
- interaktivne web aplikacije Javascript
- MLOPS životni ciklus implementacije modela umjetne inteligencije
- poslovna komunikacija i komunikacijske tehnologije

Prvostupnik informatike

Fakultet informatike i digitalnih tehnologija [22/07/2020 – 19/07/2023]

Adresa: Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka (Hrvatska) | Internetska stranica: https://www.inf.uniri.hr/ | Konačna ocjena: summa cum laude | Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira: razina 6 EKO-a | Razina prema nacionalnom kvalifikacijskom okviru: Prvostupnik informatike | Vrsta bodova: ECTS | Broj bodova: 182 | Diplomski rad: Izrada web aplikacije za vođenje evidencije stručne prakse na fakultetima

- Razvoj web stranica i web aplikacija: Django, React, HTML, CSS, Wordpress
- Programiranje: C++, Python, JavaScript, algoritmi i strukture podataka
- Administracija **Oracle** baze podataka i rad s nerelacijskim bazama podataka
- Dizajn korisničkog sučelja (Figma) i računalna grafika te animacija (Blender, Unity)
- Analiza i vizualizacija podataka (**Python, Tableau, Power BI**)
- Modeliranje procesa i podataka kreiranje informacijskih sustava
- Upravljanje informatičkim projektima i sigurnost informacijskih sustava
- Osnove operacijskih sustava i arhitekture računala

Tijekom zadnjeg semestra sam također odradio praksu od 80 sati u tvrtki Vegasoft gdje sam uz mentorstvo djelatnika izradio web aplikaciju za vođenje evidencije stručne prakse studenata koristeći **PostgreSQL** za bazu podataka, **.NET** razvojni okvir za backend te **React** za frontend. Kreirana web aplikacija mi je također poslužila i kao završni rad na fakultetu.

Srednjoškolska diploma

Gimnazija Eugena Kumičića Opatija [09/2016 – 06/2020]

Adresa: Ulica Drage Gervaisa 2, 51410 Opatija (Hrvatska) | Internetska stranica: http://gimnazija-ekumicica-opatija.skole.hr/ | Razina Europskoga kvalifikacijskog okvira: razina 4 EKO-a

JEZIČNE VJEŠTINE

Materinski jezik/jezici: hrvatski

Drugi jezici:

engleski njemački

SLUŠANJE C1 ČITANJE C1 PISANJE C1 SLUŠANJE A1 ČITANJE A1 PISANJE A1

GOVORNA PRODUKCIJA C2 GOVORNA INTERAKCIJA C2 GOVORNA PRODUKCIJA A1 GOVORNA INTERAKCIJA A1

Razine: A1 i A2: temeljni korisnik; B1 i B2: samostalni korisnik; C1 i C2: iskusni korisnik

DIGITALNE VJEŠTINE

Operacijski sustavi

Linux OS početno znanje / Windows

Programski jezici i alati

MS Office (Word Excel PowerPoint) / Baze podataka (SQL) / Programiranje (c++, python) / Komunikacijski programi (Skype Zoom TeamViewer) / Basic Django / Razvoju web aplikacija i web stranica / Blender - osnovno znanje rada / Ko rištenje CodeBlocks-a, VSCode-a, VS-a, Pycharm-a / Unity Engine / Poznavanje osnove umjetne inteligencije i strojnog učenja / Administriranje baze podataka / R / R Studio / R Markdown / PostgreSQL Database / Microsoft PowerBi / Osnove HTML-a, CSS-a i Bootstrap-a / Umjetna inteligencija i strojno učenje / Osnove React.js / Osnove programiranja za web (.NET, C#, React) / Python (Tensorflow, Keras, KerasRL) - poznavanje i osnovna praktična primjena

Ostalo

Bežične mreže / Timski rad / Prilagodljivost / Web-dizajn / Internet / Rad na računalu

VOZAČKA DOZVOLA

Vozačka dozvola: AM Vozačka dozvola: B

POČASTI I NAGRADE

[15/05/2023] Sveučilište u Rijeci

Rektorova nagrada za izvrsnost u akademskoj godini 2022./2023.

Za postignuti uspjeh na Fakultetu informatike i digitalnih tehnologija primio sam rektorovu nagradu za izvrsnost u akademskoj godini 2022./2023.

[01/02/2023] Fakultet informatike i digitalnih tehnologija

Pohvalnica Fakulteta informatike i digitalnih tehnologija

Za postignuti uspjeh na 2. godini Sveučilišnog prijediplomskog studija Informatika u akademskoj godini 2021./2022. primio sam pohvalnicu Fakulteta informatike i digitalnih tehnologija.

TEČAJEVI I RADOVI

Tečajevi i radovi

Završen tečaj React-a na Udemy web stranici (**React - The Complete Guide 2023 (incl. Next.js, Redux)**), trajanje: Srpanj - Rujan 2023.

Kreirana web aplikacija za evidenciju stručne prakse studenata - izrađeni cjelokupni backend (**.NET, PostgreSQL**) i frontend (**React**).

Brojni kraći i jednostavniji projekti kroz obrazovanje na fakultetu.

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE

Organizacijske vještine i kompetencija

Dobra smisao za organizaciju, rad u timu, vođenje projekata i timova - vještine stečene tijekom obrazovanja (projektni zadaci u timovima).

KOMUNIKACIJSKE I MEĐULJUDSKE VJEŠTINE

Društvene vještine i kompetencija

Timski duh, dobre komunikacijske vještine, timsko pronalaženje rješenja - projekti tijekom obrazovanja (seminari u timu, radionice).

HOBIJI I INTERESI

Hobiji

- trčanje
- nogomet
- pikado
- planinarenje
- filmovi

DODATNE INFORMACIJE

Ukratko o meni i motivacija

Kao budući magistar informatike s fokusom na umjetnu inteligenciju, posvećen sam primjeni inovativnih tehnologija u rješavanju izazovnih problema. Moj cilj je razvijati vještine u primjeni umjetne inteligencije za rješavanje različitih problema kojima se može unaprijediti korisničko iskustvo i poslovni procesi.

Također, volim raditi s podacima, bazama podataka te frontend-om u što ulažem i vrijeme uz fakultet kako bi unaprijedio i poboljšao svoje vještine.

Student dobrih radih navika, voljan i spreman učiti i stjecati nova iskustva.

Tijekom srednjoškolskog obrazovanja primao sam stipendiju Općine Lovran, a tijekom obrazovanja na fakultetu sam primao STEM stipendiju.